

n	l	n+l	m
6	1	7	1,0,-1
5	2	7	2,1,0,-1,-2
4	3	7	3,2,1,0,-1,-2,-3
6	0	6	0
5	1	6	1,0,-1
4	2	6	2,1,0,-1,-2
5	0	5	0
4	1	5	1,0,-1
3	2	5	2,1,0,-1,-2
4	0	4	0
3	1	4	1,0,-1
3	0	3	0
2	1	3	1,0,-1
2	0	2	0
1	0	1	0

Energy ↑

orbital

6p

5d

4f

6s

5p

4d

5s

4p

3d

4s

3p

3s

2p

2s

1s

